

15.08.2019	ZMĚNOVÝ LIST		
<b>Provozně nízkonákladový depozitář Čáslav</b>			
<b>smlouva:</b>	SML178/1661/2019		<b>číslo ZL:</b>
<b>objednatel:</b>	Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7		1
<b>zhotovitel:</b>	POZEMSTAV Prostějov a.s., Pod Kosířem 329/73, 796 01 Prostějov		
<b>název ZL:</b>	<b>Prefa optimalizace</b>		
<b>předmět změny:</b>	Změna proběhne v rámci prefabrikovaných prvků, konkrétně TT panelů, stropních průvlaků a střešních vazníků. U prvků dojde ke změně rozměrů a výztuže. Provedená optimalizace nebude mít negativní dopad na požadované vlastnosti prvků.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	V rámci prefabrikovaných prvků dojde ke změně rozměrů prvků. <b>TT PANELY</b> - snížení výšky prvku → nižší spotřeba betonu - zvýšení průměru měkké výztuže z 12,5mm na 15,5mm <b>STROPNÍ PRŮVLAKY</b> - snížení výšky a šířky prvku → nižší spotřeba betonu - zvýšení měkké výztuže v prvku - zvýšení třídy betonu z C 40/50 na C 50/60 <b>STŘEŠNÍ VAZNÍKY V1, V2</b> - snížení výšky a šířky prvku → nižší spotřeba betonu - zvýšení měkké výztuže v prvku - zvýšení třídy betonu z C 40/50 na C 50/60 Změny ve tvaru a vyztužení některých prvků železobetonové prefabrikované konstrukce navrhl dodavatel stavby se svým subdodavatelem. Návrh počítá s výrobou prvků s atypickým (menším) rozměrem a tím k úspoře použitého betonu. Zmenšení tvaru je kompenzováno přidáním výztuže předpjatých lan a dále tzv. měkké výztuže (ostatní nepředpjatá ocel jako pruty, třmínky) takže zůstanou zachovány pevnostní vlastnosti jednotlivých dílů.		
<b>zdůvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:</b>	Uvedené změny byly vzneseny dodavatelem a subdodavatelem před zahájením prací na stavbě depozitáře. Řešení vyplynulo z finančně úsporných důvodů.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Jedná se o soubor specifikovaných činností, které přímo souvisejí s dílem dle PD.		
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	<i>v příloze ZL</i>	<b>méně práce</b> ANO
	<b>cena:</b>	bez DPH -1 452 000,00 Kč 21%DPH -304 920,00 Kč celkem -1 756 920,00 Kč	
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	<i>v příloze ZL</i>	<b>vícepráce</b> ANO
	<b>cena:</b>	bez DPH 710 515,00 Kč 21%DPH 149 208,15 Kč celkem 859 723,15 Kč	
<b>vliv na termín dokončení:</b>			NE
<b>vliv na změnu PD :</b>			ANO
<b>přílohy :</b>	volné přílohy: rozbor ceny vybraných položek, změnové výkresy, rozpočtový změnový list		
<b>podpis zhotovitele:</b>	Firma: <b>POZEMSTAV Prostějov, a.s.</b> Jméno: Aleš Musil podpis Funkce: výrobní ředitel Datum: 15.08.2019		
<b>vyjádření TDS:</b>	Firma: <b>TELMONT Nymburk, s.r.o.</b> Jméno: Ing. Otakar Otta podpis Funkce: technický dozor investora Datum: 15.08.2019		
<b>SOUHLASÍ</b>	Firma: <b>ATELIER TŠ</b> Jméno: Ing. Arch. T. Šantavý podpis Funkce: Generální projektant Datum: 15.08.2019		
<b>vyjádření projektanta, AD:</b>	Firma: <b>Národní zemědělské muzeum, s.p.o.</b> Jméno: Ing. J. Poláček, podpis Ing. D. Vala Datum: 15.08.2019		
<b>SOUHLASÍ</b>			

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **TS-2017-008-8.R Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav**  
**č.1 Optimalizace prefa prvků**

Objednatel: **Národní zemědělské muzeum, s.p.o.** IČO: **75075741**  
**Kostelní 1300/44** DIČ: **CZ75075741**  
**17000 Praha -Holešovice**

Zhotovitel: **POZEMSTAV Prostějov,a.s.** IČO: **25527380**  
**Pod Kosířem 73** DIČ:   
**79601 Prostějov**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-741 485,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>-741 485,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>-741 485,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>-155 711,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH -897 196,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>02</b>	<b>Změnové listy</b>	<b>0</b>	<b>-741 485</b>	<b>-155 712</b>	<b>-897 197</b>	<b>100</b>
1a	Optimalizace prefa prvků - odpočty	0	-1 452 000	-304 920	-1 756 920	196
1b	Optimalizace prefa prvků - přípočty	0	710 515	149 208	859 723	-96
Celkem za stavbu		0	-741 485	-155 712	-897 197	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
38	Kompletní konstrukce	HSV			-741 485,00	100
Cena celkem					-741 485,00	100

## Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	1a	Optimalizace prefa prvků - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>-1 452 000,00</b>
1	38.101	TT PANEL - beton původní objem : -611,0 optimalizace : 492,0	m3	-119,00000 -611,00000 492,00000	6 000,00	-714 000,00
2	38.111	STROPNÍ PRŮVLAKY - beton původní objem : -214,0 optimalizace : 163	m3	-51,00000 -214,00000 163,00000	6 000,00	-306 000,00
3	38.121	STŘEŠNÍ VAZNÍKYL - beton původní objem : -202,0 optimalizace : 130,0	m3	-72,00000 -202,00000 130,00000	6 000,00	-432 000,00
<b>Celkem</b>						<b>-1 452 000,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	1b	Optimalizace prefa prvků - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>710 515,00</b>
1	38.102	TT PANEL - přípočet předpjatých lan průměru 12,5 na průměr 15,5	kg	5 197,00000	55,00	285 835,00
2	38.103	TT PANEL - přípočet měkké výztuže	kg	2 455,00000	31,00	76 105,00
		5kg/m3 : 491,0*5		2 455,00000		
3	38.104	TT PANEL - zvýšené náklady na změnu formovací techniky	m dráhy	60,00000	1 450,00	87 000,00
4	38.112	STROPNÍ PRŮVLAKY - změna třídy betonu z C 40/50 na třídu C 50/60	m3	162,00000	370,00	59 940,00
5	38.113	STROPNÍ PRŮVLAKY - přípočet měkké výztuže	kg	810,00000	31,00	25 110,00
		5kg/m3 : 162,0*5		810,00000		
6	38.114	STROPNÍ PRŮVLAKY - zvýšené náklady na změnu formovací techniky	m dráhy	12,00000	1 350,00	16 200,00
7	38.122	STŘEŠNÍ VAZNÍKY - změna třídy betonu z C 40/50 na třídu C 50/60	m3	129,00000	370,00	47 730,00
8	38.123	STŘEŠNÍ VAZNÍKY - přípočet měkké výztuže	kg	645,00000	31,00	19 995,00
		5kg/m3 : 129,0*5		645,00000		
9	38.124	STŘEŠNÍ VAZNÍKY - zvýšené náklady na změnu formovací techniky	m dráhy	24,00000	1 150,00	27 600,00
10	38.999	Aktualizace výpočtu a změnu dokumentace	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00
<b>Celkem</b>						<b>710 515,00</b>